

Comment devenir partenaire ?

Pour devenir partenaires de Tersys, nous vous invitons à contacter Laurent URBAN :

Site Agroparc – Campus Agrosiences
301, rue Baruch de Spinoza
BP 21239 84916 Avignon cedex 9

Tél. : +33 (0)4 90 84 22 14
Mail : tersys@univ-avignon.fr



Vous pouvez bénéficier de dispositifs d'aides à la recherche

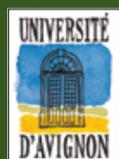
Pour en savoir plus sur ces aides la Maison de la Recherche peut vous accompagner pour réussir le montage de vos dossiers.

Tél. : +33 (0)4 90 16 25 30
Mail : maison-recherche@univ-avignon.fr



La Maison de la Recherche de l'UAPV

La Maison de la Recherche a pour mission de promouvoir les relations avec le secteur privé et les collectivités territoriales, ainsi que la valorisation et les transferts de technologies. Deux Structure Fédérative de Recherche ont été constituées sous son impulsion, couvrant deux pôles d'excellence de l'Université : Tersys pour l'intelligence du vivant et Agorantic pour l'intelligence des sociétés numériques.



UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION
NATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE



L'Europe en Méditerranée
Europe in the Mediterranean

Qui sommes-nous ?

Tersys est une Structure Fédérative de Recherche rattachée à l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse qui rassemble de manière transversale 13 laboratoires de l'UAPV et en majorité du centre PACA de l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA).

300 personnes mettent leurs compétences scientifiques au service d'une plateforme de recherche transversale sur les produits naturels, leur production, leur valorisation et leurs bienfaits pour la santé.

La plupart des laboratoires sont regroupés sur le technopôle européen Agroparc, situé au cœur du territoire.

Tersys associe les principaux acteurs économiques et de développement : Agroparc, le Pôle Européen d'Innovation Fruits et Légumes, le Pôle Industries Culturelles & Patrimoines, le Pôle Parfums Arômes Senteurs Saveurs, le CTIFL, le CTCPA, le CRITT Agroalimentaire PACA, le Groupe de Recherche en Agriculture Biologique, l'APREL...

Que faisons-nous ?

Le champ des recherches scientifiques de Tersys aborde tous les aspects de la production de végétaux et la transformation des produits naturels :

- 1 L'impact des pratiques agricoles sur l'environnement et la protection des écosystèmes.
- 2 La manière dont les facteurs environnementaux et les systèmes de production impactent la qualité des produits : initiale (produits frais) et finale (produits naturels extraits et transformés).
- 3 L'évaluation et la validation de la « valeur-santé » (bénéfices nutritionnels) des produits frais et transformés en fonction de leur composition en micronutriments.
- 4 Le développement des produits et des territoires par la mise en valeur de la qualité objective des produits « naturels ».

Ses travaux s'inscrivent dans une volonté de construire avec les différents acteurs dans les domaines de l'intelligence et de la compréhension du vivant.

Que peut vous apporter Tersys ?

Tersys vous aidera à mieux vous positionner sur des enjeux de société importants :

- 1 **La recherche d'une alimentation saine.**
 - Les fruits et légumes représentent la principale source de micronutriments. Leurs effets bénéfiques sur la santé les placent au centre de l'alimentation.
- 2 **La demande pour des produits naturels de qualité.**
 - Une action sur les facteurs génétiques et les pratiques agronomiques permettent d'augmenter la concentration en micronutriments et donc leur valeur-santé.
- 3 **L'attention portée aux effets terroirs.**
 - Les facteurs naturels liés au terroir influencent la valeur nutritionnelle des fruits et légumes, cette traçabilité fait partie des demandes croissantes des marchés.
- 4 **L'exigence de qualité nutritionnelle.**
 - De nouvelles méthodes de transformation et d'extraction permettent de mieux préserver les qualités originelles des produits tout en limitant l'impact négatif sur l'environnement.
- 5 **Un impératif de concilier production et biodiversité.**
 - Les consommateurs et les acteurs publics sont de plus en plus sensibles à l'inscription de l'entreprise dans les équilibres qui préservent la biodiversité et respectent l'individu.



Tersys peut vous apporter des arguments ou des solutions pour dynamiser votre activité avec :

- 1 **La valorisation de vos produits (différentiations, argumentaires, cautions).**
 - Nos recherches peuvent vous aider à identifier des bénéfices de vos produits : la promesse de produits objectivement supérieurs a besoin d'être étayée par des arguments scientifiques du point de vue de leurs apports micro-nutritionnels et leur impact sur la santé et le bien-être.
- 2 **La différenciation ou le positionnement de votre entreprise, vos marques, vos produits.**
 - Nos recherches peuvent vous apporter des méthodes plus respectueuses de l'environnement et de l'individu, et vous donner des arguments relatifs aux effets terroir : la mise en évidence d'un « effet terroir » accroît la lisibilité des appellations d'origine, labels, signes de qualité. Les modes de production éco-responsables participent de votre image en terme de responsabilité sociétale.
- 3 **L'amélioration de vos process de fabrication ainsi que leur impact sur votre environnement et leur rentabilité.**
 - Nos recherches peuvent vous permettre d'optimiser qualité et rentabilité : la qualité finale des produits est perçue de façon toujours plus responsable et exigeante par les consommateurs. De nouvelles méthodes de production offrent un nouveau retour sur investissement par la valorisation de la qualité des produits.
- 4 **L'accroissement de votre compétitivité par l'innovation.**
 - Nos recherches peuvent accompagner vos démarches innovantes et responsables : l'innovation, portée par notre approche systémique et pluridisciplinaire permet d'optimiser l'évolution de vos process (production, transformation, conservation, distribution) dans un objectif d'efficacité et de respect de l'environnement.

Science, nature, environnement et innovation sont au cœur des nouveaux enjeux de marchés.

Qui bénéficie de nos services ?

Principaux secteurs et activités concernés par nos recherches :

- Production agricole, horticole et maraîchère
- Certification
- Transformations agroalimentaires
- Transport, logistique et stockage
- Emballage
- Distribution et négoce
- Sport et alimentation
- Pharmaceutique
- Cosmétique
- Aménagements paysagés
- Environnement

Partenaires économiques avec lesquels nous avons travaillé :

- **Bonduelle** : conserves alimentaires
- **Seb** : équipements ménagers
- **Areco** : conservation fruits et légumes frais
- **Européenne fruitière** : grossiste en fruits et légumes
- **Claranor** : désinfection par lumière pulsée
- **Salomon** : performance sportive
- **Agrauxine** : production d'agents de protection biologique
- **Caisse des Dépôts et Consignations, filiale Biodiversité** : actions en faveur de la biodiversité
- **Savéol, Belles Salades de Provence** : production de fruits et légumes frais
- **Vilmorin, Clause et Cie, Gautier Semences, Syngenta, Monsanto, Rijk Zwaan, Enza Zaden, Takii, Sakata, ASL, Voltz, Technisem** : sélectionneurs de plantes maraîchères
- **CEP Innovation, Star fruits, Dumont, Sicoly** : pépiniéristes.

Bonduelle
GROUPE

SALOMON

SEB

Rougeline

